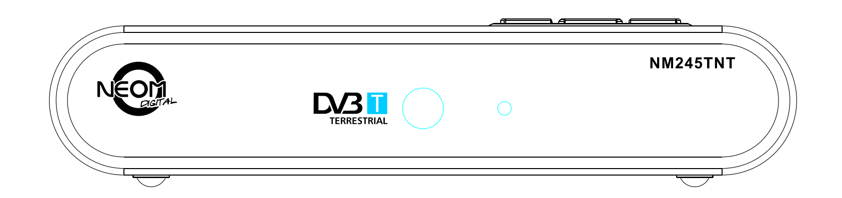


Manual del usuario

Receptor de TV digital terrestre



NM245TNT

Lea Atentamente este manual antes de usar la unidad.

Instrucciones de seguridad importantes a conservar con el producto. Gracias de leer atentamente.

	Para impedir los riesgos de fuego o de choque eléctrico, no expone el aparato a la lluvia o a la humedad. Con el fin de evitar todo riesgo de choque eléctrico, nunca abrirse el aparato. En caso de avería, confiar su material exclusivamente a una persona cualificada. Ninguna parte de este aparato puede ser reparada por el usuario.

¡Atención! ¡Aparato bajo tensión peligrosa! No abrirse. ¡Riesgo de choque eléctrico! Ninguna parte puede ser reparada por el usuario. Dejar a personas cualificadas el cuidado de garantizar el mantenimiento de su aparato.

Si el cable de alimentación se daña, debe ser sustituido por el fabricante, su servicio después de venta o de las personas de calificación similar con el fin de evitar un peligro.

El producto debe ser instalado de acuerdo con las reglamentaciones nacionales.

Las pilas o baterías gastadas deben ser ponido al rechazo de manera segura.
Depositarlos en recipientes de recogida previstos (informar su minorista) a fin de proteger el medio ambiente.

Buena disposición del aparato

- Colocar el aparato sobre una superficie plana, rígida y estable. No colocar el aparato sobre una alfombra.
- No colocar su aparato sobre otro dispositivo que arriesgaría de implicar un recalentamiento (por ejemplo, un receptor o un amplificador).
- No colocar nada por debajo del aparato (por ejemplo, de los CD o las revistas).

Espacio de ventilación

- Colocar el aparato en un lugar suficientemente ventilado con el fin de evitar una acumulación de calor interna. Dejar al menos un espacio de 10cm a la parte y sobre el aparato así como un espacio de 5cm sobre los lados con el fin de evitar todo recalentamiento.
- No bloquear las aperturas de ventilación por objetos como diarios, capas, cortina, etc...

Preserve el aparato de las elevadas temperaturas, de la humedad, el agua y el polvo.

- Su aparato no debe exponerse a drenajes o a repercussiones de agua.
- No colocar objetos susceptibles de dañar su aparato (por ejemplo, objetos llenados de líquido o velas encendidas.)

Alimentación eléctrica

- Ruego desconectar el producto en caso de no utilización prolongada.
- Este aparato ha sido diseñado para utilizarlo a temperatura ambiente y no se debe utilizar en un clima tropical.
- Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser sustituido por el fabricante, su servicio después de venta o de las personas cualificadas para evitar un peligro.
- Este aparato debe conectarse a una red eléctrica 230V 50Hz.
- La clavija eléctrica es el dispositivo de desconexión, y debe estar accesible después de su instalación.

	Este producto es conforme con las exigencias impuestas por las directivas 2006/95/EC (abrogando la directiva 73/23/EEC modificada por la directiva 93/68/EEC) y 2004/108/EC (abrogando la directiva 89/336/EEC).



- Este logotipo puesto sobre el producto significa que se trata de un aparato cuyo tratamiento como residuos entra en el marco de la Directiva 2002/96/CE del 27 de enero de 2003, relativa a los residuos de equipamientos eléctricos y electrónicos (WEEE).

- La presencia de sustancias peligrosas en los equipos eléctricos y electrónica puede tener efectos potenciales sobre el medio ambiente y la salud humana en el ciclo de retratamiento de este producto.

- Así pues, en el final de vida de este aparato, éste no debe quitarse con los residuos municipales no clasificados.

- Como consumidor final, su papel es primordial en el ciclo de reutilización, de reciclaje y las otras formas de valorización de este equipamiento eléctrico y electrónico. Sistemas de recuperación y recogida están a su disposición por las colectividades locales (plantas de reciclado) y los distribuidores.

- Tienen la obligación de utilizar los sistemas de recogida selectiva puesta a su disposición.

Índice de Contenido

1. Introducción

Le agradecemos que haya adquirido nuestro Sintonizador de Televisión Digital Terrestre NEOM. Son este aparato, usted podrá recibir todos los programas TDT de canales libres retransmitidos en formato MPEG-2.

- La instalación es cómoda y rápida, solo debe conectar el aparato a la antena de su casa y a la entrada euroconector de su televisor.
- Con la salida coaxial, podrá disfrutar de un sonido de gran calidad conectándolo a su sistema de home cinema.

Modo de Espera Automático

Para ahorrar energía, se ha reducido el consumo energético de este producto tanto durante su funcionamiento como en el modo de espera. Además, cuando no se efectúa ninguna acción durante tres horas consecutivas, el aparato automáticamente activará el modo de espera. Si deseas volver a activar el modo de funcionamiento, simplemente pulsa el botón Standby (Espera) del mando a distancia.

Características Principales

- Compatibilidad Total con el estándar europeo DVB-T.
- Compatibilidad total con la decodificación audio/vídeo stream MPEG2 ISO/IEC 13818
- Compatible con la anchura de banda de 7/8 MHz
- Demodulador COFDM
- Búsqueda automática/manual de canales.
- Permite editar, mover y borrar canales
- Control paterno
- Conversión automática y manual de NTSC/PAL
- Mensajes en pantalla OSD en varios idiomas
- Compatible con multi-subtítulos

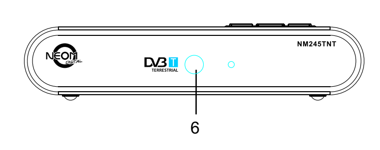
Contenido del Envase

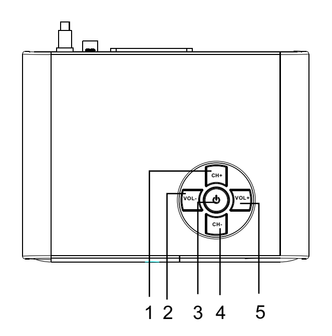
Antes de instalar el producto, compruebe que tiene los siguientes elementos:

- Sintonizador TDT x 1
- Mando a Distancia x 1
- Manual de Usuario x 1

2.Panel Frontal y Panel Posterior

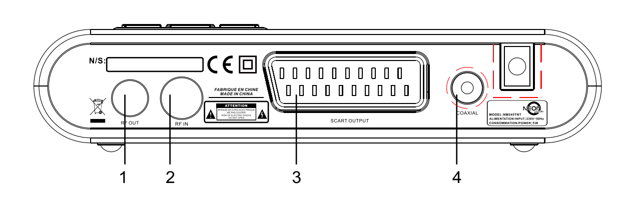
Panel Frontal





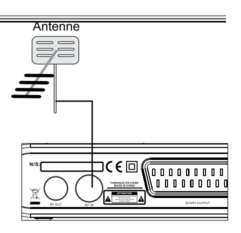
1.CH+
2.VOL-
3.INTERRUPTOR DE ENCENDIDO
4.CH-
5.VOL+
6.SENSOR DEL MANDO A DISTANCIA

Panel posterior y Conexiones



1.SALIDA RF LOOPTHROUGH: Permite desviar la señal RF al TV u otro sistema vídeo.
2.ENTRADA RF: Esta toma permite conectar la antena externa.
3.EUROCONECTOR TV: Esta toma permite conectar el TV.
4.COAXIAL: Esta toma se conecta a la toma coaxial de su home cinema.

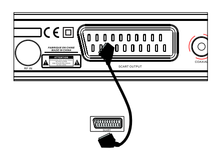
(1).Primer paso：Conecte su antena a la unidad



-Conecte su antena doméstica a la
Toma “RF IN” de la unidad.

(El cable de la antena no está incluido)

(2). Segundo paso: Conecte su televisión a la unidad



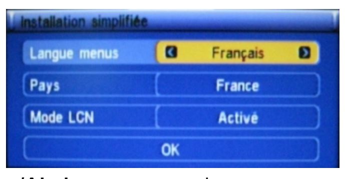
- Utilice un cable Euroconnector para
conectar la salida SCART OUT de la unidad
Con la entrada Euroconnector de su TV.

(El cable Euroconnector no está incluido)

(3) Segundo paso: Prepare el mando a distancia

Instale dos pilas AAA en el mando a distancia. Compruebe que sigue correctamente las indicaciones de polaridad +/- (no se incluyen las pilas).

(4) Tercer paso: Página de Bienvenida
a. Al encender el aparato por primera vez, podrá ver la página de bienvenida que se incluye a continuación:



b. Pulse el botón **Arriba/Abajo** para mover el cursor.
c. Pulse el botón **Izquierda/Derecha** para seleccionar su país y el idioma OSD de pantalla.
d. Mueva el cursor a **OK** y pulse el botón **ENTER (INTRO)** para activar la búsqueda automática de canales.
e. Pulse el botón **Exit (Salir)** para salir del menú.

Al entrar en el menú de instalación, la pantalla mostrará lo siguiente:
En el menú de instalación:



Observaciones Importantes: Si el bloqueo del menú está “Activado”, primero deberá introducir la contraseña correcta. La configuración de fábrica para la contraseña es "0000”

Observaciones Importantes:

(1) Recepción analógica y recepción TDT.
Si desea ver la televisión usando el sintonizador TV (sintonizador analógico) y si el sintonizador TDT está apagado o desenchufado, la calidad de la imagen de su televisión podría estar deteriorada. Esto es normal, el sintonizador TDT debe estar en modo de espera para obtener una buena calidad de la señal.

(2) Problemas en la recepción de los canales de televisión digital
- En primer lugar, compruebe que la antena de su domicilio está bien conectada al Sintonizador TDT.
- Inicie una nueva búsqueda automática de canales del modo siguiente:
  1. Pulse la tecla MENU del mando a distancia
  2. Después seleccione **installation (Instalación)**
  3. Después seleccione **Auto search (Búsqueda automática)** para ejecutar la búsqueda automática de canales.

(3) Diferente volumen entre los canales en formato AC3 y otros canales en formato estéreo.
Algunos programas TDT se retransmiten en formato AC3, lo que ofrece una mejor calidad audio al utilizar la salida coaxial del sintonizador. Si usted elige el formato AC3, y al cambiar de canal en formato estéreo, el volumen audio incrementaría según el canal TDT y su equipo de home theater. Esto es normal; en este caso, recuerde que previamente deberá reducir el volumen.

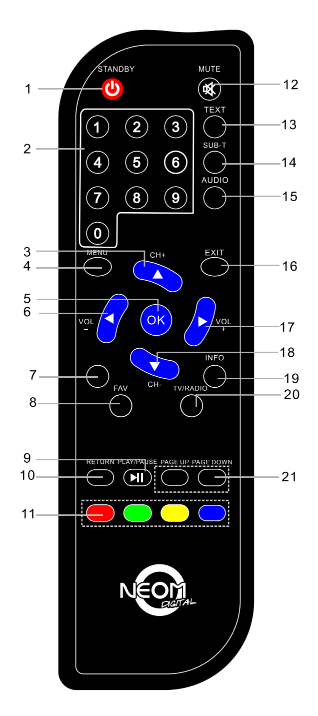
(4) Si el problema de recepción persiste:
Su aparato ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que funciona correctamente en todo el país. En la mayoría de casos, los problemas de recepción de TDT se deben a una incorrecta instalación de la antena de su casa. Si la antena instalada es su hogar es muy vieja o nunca ha sido examinada para TDT, la señal podría ser demasiado débil o defectuosa para asegurar el funcionamiento del sintonizador. <u>Recomendamos que se ponga en contacto con un técnico cualificado para que verifique la compatibilidad de la antena de su casa y la instalación.</u>

Debe saber - Las funciones principales de su mando a distancia

Navegación en los menús
- Pulse el botón **MENU** del mando a distancia para cambiar la configuración del aparato. También puede definir su lista de canales favoritos, a la que podrá acceder directamente mediante la tecla **FAV** del mando a distancia.
- Para salir un menú o un sub-menú, pulse el botón **EXIT** del mando a distancia para volver al estado anterior.

Selección del modo sonora y de los idiomas audio
- Pulse el botón **AUDIO** para:
  - o Cambiar el modo de sonido ("estéreo" si la señal de sonido procede de su TV, o "AC3" si utiliza home theatre y ha conectado el aparato a través de un cable coaxial);
  - o Cambie el idioma de la pista audio, si esta opción está disponible en el canal actual del sintonizador TDT.

3. Mando a distancia



1.ESPERA: Activa y desactiva el modo de espera del sintonizador.

2.<0>-<9>: Teclado numérico.

3/18. CH-/CH+: Las teclas para cambiar de programa. Mueve el cursor hacia arriba y hacia abajo entre las opciones de un menú.

4.MENU: Muestra el menú principal en la pantalla del TV, y pulsándolo de nuevo desaparece el menú.

5.OK: Confirma el valor de configuración actual, o muestra todos los programas en el modo sin-menú.

6/17. VOL+/VOL-: Incrementa y disminuye el volumen. Mueve el cursor hacia la izquierda y la derecha entre las opciones de un menú.

7.Botón sin función .

8.FAV: Se utiliza para acceder a sus canales favoritos.

9.REPRODUCIR/PAUSA: Reproduce o realiza una pausa en el programa actual.

10.REGRESAR: Regresa al canal previamente visualizado.

11.Rojo/azul/verde/amarillo: Permite navegar entre las páginas del teletexto.

12. ENMUDECER: Permite navegar por los menús.

13.TEXTO: Se utiliza para abrir el teletexto en la pantalla siempre que se transmita teletexto.

14.SUB-T: Se utiliza para cambiar entre los distintos subtítulos retransmitidos.

15.AUDIO: Se utiliza para configurar la salida del sonido, las opciones disponibles son ESTÉREO, IZQUIERDA, DERECHA.

16.SALIR: Utilice esta tecla para salir del menú actual.

19. INFO: Muestra información sobre el canal actual.

20. TV/RADIO: Cambia entre las funciones de Radio Digital y TDT (La radio no está disponible en países como Francia).

21. SUBIR PÁGINA/BAJAR PÁGINA: Permite navegar por los menús

4. Funcionamiento Básico

4.1 Menú Principal

Pulse el botón **Menu** para entrar en el menú principal. La pantalla indicará lo siguiente:



a. Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar las páginas del menú entre Canales, Instalación, Configuración y Herramientas.
b. Pulse **OK** para entrar en el menú seleccionado.

4.2 Canales

a. Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar la Lista de Canales TV o la Lista de Canales de Radio.
b. Pulse **OK** para entrar en la lista seleccionada.



4.2.1. Lista de Canales TDT



Pulse los botones numéricos del mando a distancia para: Editar, Buscar, Ordenar o Mover canales. Durante estas acciones, el sistema podría solicitar la contraseña paterna. La contraseña por defecto es 0000.

1) Edición de Canales

Pulse el botón “1” del mando a distancia para acceder el menú y editar los canales.

a. Canales Favoritos
Pulse el botón “1” del mando a distancia para entrar en el menú de canales favoritos.
Puedes definir uno o más canales como tus favoritos, y podrás acceder a ellos más fácilmente: simplemente pulsando el botón FAV del mando a distancia podrás ver los canales. Para seleccionar un canal como favorito, pulsa OK. Pulsa OK de nuevo para cancelar el canal seleccionado. Después deberás asignar el canal seleccionado a uno de los 8 grupos de canales favoritos. Para eliminar un canal de un grupo de favoritos, selecciona el grupo de favoritos correspondiente y pulsa el botón “4” del mando a distancia.



b. Bloqueo de Canales
Esta función permite restringir el acceso a ciertos canales solicitando la introducción de una contraseña. Después de seleccionar un canal, elija esta opción pulsando el botón “2” del mando a distancia. Delante del canal aparecerá un candado; para cancelar el bloqueo pulse el botón “2” de nuevo.

c. Saltar Canales
Esta función permite saltar los canales seleccionados durante la pulsación de las teclas CH y CH-. Los canales omitidos serán accesibles cuando pulse su número de canal. Para saltar un canal, deberá seleccionarlo y después pulsar “3”.

d. Eliminar Canales
Para eliminar un canal, selecciónelo y pulse “4”. Después de eliminar un canal, tendrá que ejecutar una nueva instalación de canales para poder ver el canal de nuevo.

e. Renombrar Canales
Para renombrar un canal, deberá seleccionar y pulsar “5”. Mueva el cursor a "Esc" para cancelar esta acción.

2) Búsqueda de Canales

a.Pulse la tecla [2 en el mando a distancia, el menú se visualizará en la pantalla.
b. Use el botón **Arriba**/**Abajo**/**Izquierda**/**Derecha** para introducir el cursor en la ventana "Encontrar". Pulse **OK** para introducir los caracteres.
c. Mueva el cursor hasta "OK" y pulse el botón **OK** para memorizar la modificación.
d. Pulse el botón **Exit (Salir)** para cancelar esta operación.



3) Ordenar Canales

A. Pulse el botón numérico 3 para ordenar los canales.
b. La pantalla indicará un cuadro de diálogo para que usted confirme. Si selecciona "Sí" podrá ver el cuadro para "Ordenar".
c. Pulse el botón **Arriba**/**Derecha** para seleccionar el tipo de orden y pulse **OK** para confirmar. Los tipos de orden disponibles incluyen Predeterminado, Nombre (A-Z), Nombre (Z-A), FTA (Libres) o Bloquear.



4) Mover Canales

Puede asignar una nueva posición a un canal, que le permitirá seleccionar el canal más fácilmente usando los botones CH+ y CH-. Para mover un canal, selecciónelo y pulse el botón “4” del mando a distancia.

4.2.2. Lista de Emisoras de Radio

El uso de la lista de emisoras de radio es similar al de televisión. Recuerde que en la mayoría de países, incluida España/Francia, no se retransmiten emisoras de radio por la red TDT.

4.2.3 Eliminar Todos los Favoritos

Esta acción eliminará todos los canales favoritos (incluidos los canales favoritos de TV y radio) de la lista de favoritos. Al pulsar el botón **OK** como respuesta a "¿Eliminar Todos los Favoritos?", la pantalla indicará "¡Advertencia! ¿Desea realmente eliminar todos los canales favoritos?” Seleccione "Sí" para confirmar o seleccione "No" para cancelar esta acción.

4.2.4. Eliminar Todos

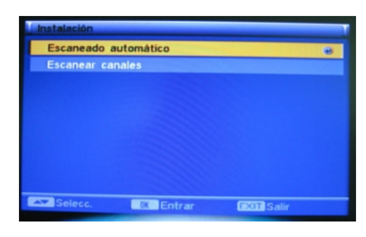
Utilice esta opción para eliminar todos los canales instalados. Después, si desea ver estos canales deberá reinstalarlos.

4.2.5 Renombrar Grupo

Permite cambiar el nombre de los grupos de canales.

4.3 Instalación

Al entrar en el menú de instalación, la pantalla mostrará lo siguiente:
En el menú de instalación:



a. Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar la opción deseada.
b. Pulse el botón **OK** para confirmar la opción seleccionada.

4.3.1 Búsqueda Automática

Al entrar en el menú de Búsqueda Automática, (Si el bloqueo del menú está “Activado”, primero deberá introducir la contraseña correcta. La configuración de fábrica para la contraseña es "0000")
a. Primero deberá seleccionar su país en el Menú de Configuración del Sistema Región y Reloj Región.
b. En el Modo de Búsqueda, use el botón **Izquierda**/**Derecha** para seleccionar la búsqueda de todos los canales o también puede buscar solo los canales libres.
c. Mueva el cursor hasta "Buscar" y pulse el botón **OK** para iniciar la búsqueda.
d. En el menú de Búsqueda Automática, pulse el botón **Exit (Salir)** para abandonar la búsqueda.

4.3.2 Búsqueda de Canales

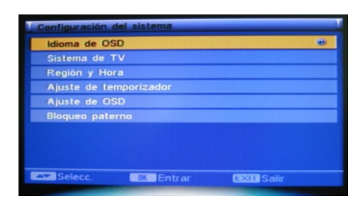
Al entrar en el menú de Búsqueda de Canales, podrá ver la pantalla siguiente:



a. Existen dos modos. Puede buscar el canal por canal o por frecuencia.
b. Cuando la banda en la que está realizando la búsqueda es UHF y la región es Francia, el rango para el número de canal es del 21 al 69. Cuando la banda en la que está realizando la búsqueda es VHF y la región es Francia, el rango para el número de canal es del 5 al 10 (Varía según el país seleccionado).
c. Después de introducir los datos, mueva el cursor hasta "Buscar" y pulse el botón **OK** para ejecutar la búsqueda de canal.
d. Pulse el botón **Exit (Salir)** para detener la búsqueda.

5. Configuración del Sistema

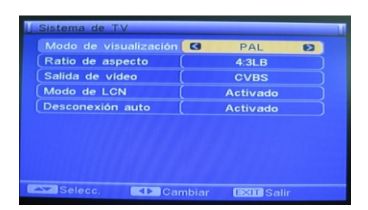
En el menú de Configuración del Sistema:
a. Pulse el botón **Izquierda**/**Derecha** para seleccionar las páginas del menú entre Idioma OSD, Sistema TV, Región y Reloj, Configuración Temporizador, Configuración OSD y Bloqueo Paterno.
b. Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar la opción deseada.
c. Pulse el botón **OK** para confirmar la opción seleccionada.
Después de entrar en el menú de Configuración del Sistema, verá la siguiente pantalla:



5.1. Idioma del Menú

Seleccione el idioma en que desea leer los menús de la pantalla.

5.2. Sistema TV



- **Modo de Pantalla: Esta opción permite seleccionar PAL (para Europa incluida España/Francia), NTSC y Automático.**
- **Formato de pantalla: Según el formato de su televisor, seleccione 4:3 LB, 4:3 PS o 16:9.**
- **Salida Vídeo: Seleccione la señal vídeo compuesto o RGB.**
- **Modo LCN: Deje esta opción activada para organizar los canales en el orden predefinido.**
- **Modo de Espera: Este aparato automáticamente entra en el modo de Espera después de 3 horas de inactividad.**

5.3 Región y Reloj

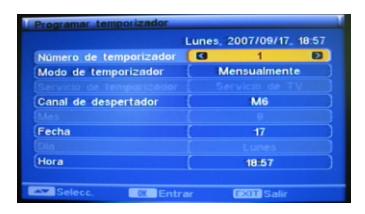
a. La Región le permite seleccionar el país de recepción. Puede utilizar el botón **Izquierda**/**Derecha** para seleccionar.
b. Uso GMT: permite elegir si desea utilizar la hora GMT para ajustar el reloj. Pulse los botones **Izquierda**/**Derecha** para seleccionar Desactivar, Definido por Usuario o Por Región.
c. La opción de Diferencia Horaria GMT solo es válida cuando el Uso GMT se configure a la opción "Definido por Usuario". Puede pulsar el botón **Izquierda**/**Derecha** para modificar el valor de Diferencia Horaria GMT de 12:00 a +12:00 en incrementos de media hora.
d. "Fecha" y "Reloj": estas opciones son válidas solo cuando el Uso GMT está "Desactivado". Pulse los botones **Izquierda**/**Derecha** para mover el cursor y utilice los botones numéricos para introducir directamente la fecha y la hora del reloj.
e. Horario de Verano: esta opción solo es válido cuando el Uso GMT está configurado como "Por Región". Pulse el botón **Izquierda**/**Derecha** para activar o desactivar esta opción.
f. La función de Visualización del Reloj le permite controlar que el reloj aparezca o no en la pantalla.
g. Pulse el botón **Exit** para salir del menú del Reloj.

5.4 Configuración del Temporizador

Esta opción le permite configurar una hora a la que el sintonizador TDT se encenderá en el canal seleccionado.

Temporizador de Programas

Después de entrar en el Temporizador de Programas, verá la siguiente pantalla:
a. La hora actual aparecerá en la primera fila. Si la hora es incorrecta, modifíquela en el campo del Reloj.
b. Modo Temporizador: Existen distintos modos de configuración del Temporizador: Desactivar, Una Vez, Diario, Semanal y Mensual.
c. Canal de Activación: pulse el botón **OK** para entrar en la lista de canales y seleccionar el canal deseado como canal de Activación.
d. Mes/Fecha: pulse los botones **Izquierda**/**Derecha** para seleccionar la fecha de activación.
e. Día: Si el Modo del Temporizador está configurado a "Semanal", esta opción será válida. Puede seleccionar el día, por ejemplo lunes, martes, etc.
f. Reloj: pulse el botón **OK** y utilice los botones numéricos para introducir la hora de activación. Al llegar a la hora de activación, independientemente de que el sistema está en modo de espera o de reproducción, el sistema automáticamente cambiará al canal de activación e iniciará su reproducción.
g. Cuando haya finalizado, pulse el botón **Exit**. El sistema le preguntará "¿Desea memorizar?". Seleccione "Sí" para memorizar la configuración del temporizador o seleccione "No" para cancelar esta acción.



Temporizador de Desconexión Automática

Después de entrar en el menú del Temporizador de Desconexión Automática, verá la siguiente pantalla:
a. Use el Temporizador de Desconexión Automática para ajustar la hora a la que desea que el aparato se apague y entre en el modo de espera.
b. Pulse el botón **Izquierda**/**Derecha** para cambiar el Tiempo hasta la Desconexión Automática. Las opciones son: Desactivar, 10min, 30min, 60min, 90min y 120min. Después pulse el botón **OK** para iniciar la cuenta atrás del tiempo hasta la desconexión automática.

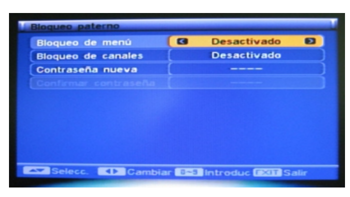
c. Después de pulsar el botón **OK**, el sistema indicará el tiempo restante del temporizador. Este opción solo le informa del tiempo restante pero no le permite modificarlo.
d. Pulse el botón **Exit** para salir de este menú.

5.5 Configuración del Idioma de Pantalla OSD

a. Visualización de Subtítulos: Pulse el botón **Izquierda**/**Derecha** para seleccionar Desactivar, Estándar o Teletexto. Si el canal actual tiene subtítulos, estos aparecerán en la pantalla cuando esta función esté “activada”. Si esta función está “desactivada”, los subtítulos no se verán en la pantalla.
b. Estilo OSD: Pulse el botón **Izquierda**/**Derecha** para cambiar el estilo OSD.
c. Cargar la Configuración OSD de Fábrica: Pulse OK para restaurar la configuración de fábrica para el idioma de pantalla OSD.
d. Pulse el botón **Exit** para salir de este menú.

5.6 Bloqueo Paterno

Puede configurar una contraseña para restringir el uso del menú de Instalación. Además, puede configurar una contraseña para bloquear algunos canales (en la sección “Bloquear” encontrará más información sobre cómo bloquear canales). La siguiente sección explica cómo configurar y revisar la contraseña.
a. En la función de Bloqueo Paterno, pulse el botón **OK**. En la pantalla verá un cuadro de diálogo para que introduzca la contraseña. La contraseña de la configuración de fábrica es "0000". Después de introducir la contraseña correcta, verá la siguiente pantalla:



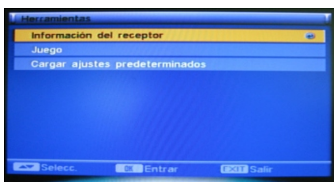
b. Bloquear Menú: esta opción le permite definir si los usuarios necesitan una contraseña para entrar en el menú de Instalación, la Lista de Canales y el menú de Edición. Si el Bloqueo del Menú está activado, los usuarios deberán introducir la contraseña para entrar en estos menús.
c. Bloquear Canales: esta opción permite bloquear algunos canales. Si desea ver el canal bloqueado, deberá “desactivar” el Bloqueo de Canal.
d. Nueva Contraseña: esta opción se utiliza para revisar la contraseña. Pulse primero el botón **OK** y después introduzca la nueva contraseña usando directamente el teclado numérico. Después de introducir la contraseña de 4 dígitos, el cursor automáticamente avanzará a la opción “Confirmar Contraseña” y le pedirá que vuelva a introducir la nueva contraseña como confirmación. Si la contraseña introducida coincida, la pantalla indicará "Contraseña correctamente modificada".
e. Pulse el botón **Exit** para salir del menú de Bloqueo Paterno.

Notas:
- La configuración de fábrica de la contraseña es 0000. Introduzca esta contraseña si el programa le solicita que una contraseña y usted no ha definido una.
- La contraseña de desbloqueo es 0786. Utilice esta contraseña cuando no recuerde su propia contraseña.

5.7 Herramientas

Después de entrar en el menú de Herramientas, verá la siguiente pantalla:

En el menú de Herramientas:
a. Pulse el botón **Arriba/Abajo** para seleccionar la opción deseada.
b. Pulse el botón **OK** para confirmar la opción seleccionada



5.8 Información sobre el sintonizador

a. Después de entrar en el menú de Información, verá la información sobre el aparato.
b. Pulse el botón **Exit** para salir del menú de Herramientas.

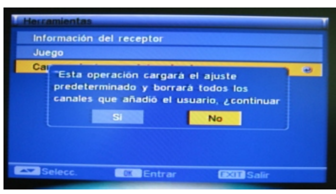
5.9 Juegos

Al entrar en el menú de Juegos, verá tres Juegos: Tetris, la Serpiente y Otelo.

5.10 Restaurar la Configuración de Fábrica

Cuando pulse el botón **OK** después de seleccionar la opción Restaurar Configuración de Fábrica:

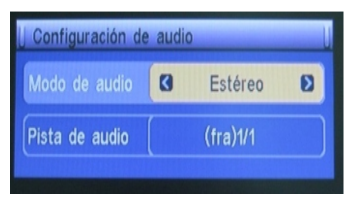
a. Después de introducir la contraseña correcta, el sistema le preguntará "Esta acción restaurará la configuración de fábrica y eliminará todos los canales añadidos por el usuario, ¿continuar?"
b. Si selecciona “Sí”, se restaurará la configuración de fábrica para todos los parámetros del aparato. Preste atención cuando utilice esta función.
c. En los pasos 1 y 2, pulse el botón **Exit** para abandonar esta función sin modificar la configuración del sistema.



6. Funcionamiento Detallado

IDIOMA AUDIO

Algunos canales retransmiten en varios idiomas. Para cambiar el idioma audio, pulse la tecla AUDIO del mando a distancia.



Pulse el botón ABAJO para cambiar AUDIO TRACK (SONIDO AUDIO) y después pulse el botón DERECHO para cambiar el idioma de audio actual.

Alternativamente, pulse cambiar la FUNCIÓN AUDIO desde este menú.
Algunos canales transmitirán en formato AC3. Si tiene un sistema de home cinema puede seleccionar AC3, pero solo cuando el sintonizador TDT esté conectado al home cinema mediante un cable coaxial.

Observaciones:

- La selección de idioma y la disponibilidad de AC3 dependerá del canal Algunos canales solo ofrecen un idioma y no ofrecen AC3. AC3 solo se retransmitirá en algunas películas concretas.
- Al seleccionar AC3, el sonido procedente del TV se interrumpirá. Esto es normal, el sonido será retransmitido por el sistema de home cinema a través de la salida coaxial del sintonizador TDT. Recomendamos que compruebe previamente que el sistema home cinema permite decodificar la señal AC3.
- Si selecciona el formato AC3 y cambia de canal en formato estéreo, el Volumen audio podría incrementar según del canal TDT y el sistema de home cinema. Esto es normal; en este caso, recuerde reducir el volumen previamente

SUBTÍTULOS

Pulse el botón SUB-T del mando a distancia para activar la función desubtítulos. Los subtítulos podrían estar disponibles en varios idiomas,según el canal.

7. Resolución de Problemas

Resolución de Problemas

Si sufre algún problema con este sintonizador o durante su instalación,en primer lugar deberá leer atentamente las secciones relevantes de Este Manual de Usuario y esta sección de Resolución de Problemas.

Problema	**Causa posible**	**Qué hacer**
La luz de espera no se ilumina	El cable eléctrico está desenchufado	Compruebe el cable eléctrico
	Se ha fundido el fusible	Compruebe el fusible
No encuentra ninguna señal	La antena está desconectada La antena está dañada/incorrectamente alineada	Compruebe el cable de la antenaCompruebe la antena
	Está en una zona sin señal digital	Consulte en la tienda donde adquirió el aparato
No hay imagen ni sonido	Se ha sintonizado un canal de teletexto digital	Sintonice otro canal
Aparecen bloques en la imagen o la imagen se inmoviliza	La antena podría no ser compatible	Compruebe la antena
Mensaje de canal mezclado	El canal está mezclado	Seleccione un canal alternativo
Se ha olvidado el código de bloqueo del canal		Vuelva a instalar los canales para cancelar el bloqueo
No hay respuesta a mando a distancia	El sintonizador está apagado	Conecte y encienda el sintonizador
	El mando no está correctamente dirigido hacia el sensor	Apunto el mando hacia el panel frontal
	Existe un obstáculo delante del panel frontal	Elimine cualquier obstáculo
	Las pilas del mando a distancia no están correctamente instaladas	Compruebe la posición de las pilas
	Las pilas del mando están agotadas	Cambie las pilas del mando a distancia
Después de trasladar e lsintonizador a otra habitación, no puedo Recibir la señal digital	La señal de la antena entra por un sistema de distribución que reduce la señal digital recibida por el sintonizador	Intente conectar la antena directamente al sintonizador
El aparato se apaga automáticamente.	Si no se realiza ninguna acción desde el mando a distancia durante tres horas, el aparato automáticamente activará el modo de espera para reducir el consumo energético.	Pulsa el botón Standby (Espera) para volver a activar el aparato.

8. Observaciones Importantes:

(1) Recepción analógica y recepción TDT.

Si desea ver la televisión usando el sintonizador TV (sintonizador analógico) y si el sintonizador TDT está apagado o desenchufado, la calidad de la imagen de su televisión podría estar deteriorada. Esto es normal, el sintonizador TDT debe estar en modo de espera para obtener una buena calidad de la señal.

(2) Problemas en la recepción de los canales de televisión digital

- En primer lugar, compruebe que la antena de su domicilio está bien conectada al Sintonizador TDT.
- Inicie una nueva búsqueda automática de canales del modo siguiente:
  1. Pulse la tecla MENU del mando a distancia
  2. Después seleccione **installation (Instalación)**
  3. Después seleccione **Auto search (Búsqueda automática)** para ejecutar la búsqueda automática de canales.

(3) Diferente volumen entre los canales en formato AC3 y otros canales en formato estéreo.

Algunos programas TDT se retransmiten en formato AC3, lo que ofrece una mejor calidad audio al utilizar la salida coaxial del sintonizador. Si usted elige el formato AC3, y al cambiar de canal en formato estéreo, el volumen audio incrementaría según el canal TDT y su equipo de home theater. Esto es normal; en este caso, recuerde que previamente deberá reducir el volumen.

(4) Si el problema de recepción persiste:

Su aparato ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que funciona correctamente en todo el país. En la mayoría de casos, los problemas de recepción de TDT se deben a una incorrecta instalación de la antena de su casa. Si la antena instalada es su hogar es muy vieja o nunca ha sido examinada para TDT, la señal podría ser demasiado débil o defectuosa para asegurar el funcionamiento del sintonizador. Recomendamos que se ponga en contacto con un técnico cualificado para que verifique la compatibilidad de la antena de su casa y la instalación.

9. Especificaciones

Variable	Especificaciones	
Sintonizador	Rango de Frecuencia	VHF: de 174 MHz a 230 MHz UHF: de 470 MHz a 862 MHz
	Impedancia de entrada	75 Ohmios asimétrico
	Nivel de Entrada de la Señal	-78~ -25 dbm
	Ancho de banda	7/8 MHz
Desmodulación	Demodulador	COFDM
	Modulación OFDM	2K, 8K FFT, SFN y MFN
	Paquete transporta	2K/8K
	Intervalo de Protección	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Conectores	ENTRADA RF	IEC 169-2 conector hembra
	RF LOOPTHROUGH	IEC 169-2 conector macho
	TV EUROCONECTOR	Vídeo composite (CVBS), RGB, audio I/D
	COAXIAL	RCA, para salida audio digital SPDIF
Alimentación	Entrada	230V ~ 50 Hz
	Consumo	5W máx.
Pantalla	Módulo Descodificador	PAL, NTSC
	Resolución	720x576 (PAL); 720x480 (NTSC)
	Proporción de pantalla	4:3 (Letterbox, Pan & Scan), 16:9
Descodificación	Vídeo	MPEG2 Transport MP@ML
	Audio	MPEG2 Audio Layer I & II
Otros	Compatibilidad	Compatibilidad con ETSI EN 300 744 DVB-T
	Función Sonido	Derecha, Izquierda, Estéreo

SAV
ADMEA / LOGISAV
ZI du clos des charmes
26 rue du clos des charmes
77090 COLLEGIEN - FRANCE